

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE NORMALMENTE APERTA AD AZIONE INDIRETTA

INDIRECT ACTING 2/2 WAYS NORMALLY OPENED SOLENOID VALVE



CARATTERISTICHE

PS: 20 BAR
TS: dipendono dalla tipologia di guarnizione utilizzata

- Elettrovalvola 2/2 vie normalmente aperta ad azione indiretta
- Ispezionabile
- Guarnizioni di tenuta EPDM - FKM
- Cannaletto in acciaio inox AISI 304
- Corpo in ottone CW510L-OT57 NSF USA
- Bobina 8000BH 30mm Ø14, classe di isolamento H (180°C)
- Classe di protezione IP65
- Progettata per impianti idraulici professionali ad acqua potabile

VANTAGGI

- Idonea al contatto con alimenti
- Progettata per applicazioni con acqua potabile
- Progettata per impieghi gravosi nei quali la bobina è particolarmente sollecitata
- Elevati differenziali di apertura con grandi orifici di passaggio
- Ridotta potenza del solenoide con pressioni elevate

GENERAL FEATURES

PS: 290 PSI
TS: depend on the type of gasket used

- Indirect acting 2/2 ways normally opened solenoid valve
- Inspectable
- EPDM - FKM sealing gaskets
- AISI 304 stainless steel sleeve
- CW510L-OT57 NSF USA brass body
- 30mm Ø14 8000BH coil, insulation class H (180°C)
- IP65 protection class
- Designed for drinking water professional hydraulic systems

ADVANTAGES

- Suitable for food contact
- Designed for potable water applications
- Designed for heavy duty where the coil is particularly stressed
- High differential opening pressure with big passing hole
- Reduced power of solenoid with high pressures

18501L · INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.O. SOLENOID VALVE

PS: 20 BAR

TS: dipendono dalla tipologia di guarnizione utilizzata

PS: 290 PSI

TS: depend on the type of gasket used

ELETTROVALVOLA AD AZIONE INDIRETTA 2/2 VIE N.A. SENZA BOBINA, CON GUARNIZIONE EPDM-LP (DA -30°C A +145°C)

INDIRECT ACTING SOLENOID VALVE 2/2 WAYS N.O. WITHOUT COIL, WITH EPDM-LP GASKET (FROM -22°F TO +293°F)



Codice Code	Riferimento Reference		Pressione [bar]		KV [m³/h]	Conf. Pack.
	F.F.	DN	min	max		
18511L-02-115-LP	G3/8	11,5	0,1	15	2,6	18
18511L-03-135-LP	G1/2	13,5	0,1	15	3,5	16
18511L-04-135-LP	G3/4	13,5	0,1	15	3,5	14
18511L-04-180-LP	G3/4	18	0,2	15	5,8	14
18511L-05-260-LP	G1	26	0,2	12	9,5	14
18511L-06-320-LP	G1 1/4	32	0,4	12	12,5	5
18511L-07-450-LP	G1 1/2	45	0,4	10	31	5
18511L-08-500-LP	G2	50	0,4	10	45	4

ELETTROVALVOLA AD AZIONE INDIRETTA 2/2 VIE N.A. SENZA BOBINA, CON GUARNIZIONE FKM-I (DA -15°C A +150°C)

INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.O. SOLENOID VALVE WITHOUT COIL, WITH FKM-I GASKET (FROM +5°F TO +302°F)



Codice Code	Riferimento Reference		Pressione [bar]		KV [m³/h]	Conf. Pack.
	F.F.	DN	min	max		
18511L-02-115-I	G3/8	11,5	0,1	15	2,6	18
18511L-03-135-I	G1/2	13,5	0,1	15	3,5	16
18511L-04-135-I	G3/4	13,5	0,1	15	3,5	14
18511L-04-180-I	G3/4	18	0,2	15	5,8	14
18511L-05-260-I	G1	26	0,2	12	9,5	14
18511L-06-320-I	G1 1/4	32	0,4	12	12,5	5
18511L-07-450-I	G1 1/2	45	0,4	10	31	5
18511L-08-500-I	G2	50	0,4	10	45	4

18501L · INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.O. SOLENOID VALVE

PS: 20 BAR

TS: dipendono dalla tipologia di guarnizione utilizzata

PS: 290 PSI

TS: depend on the type of gasket used

ELETTROVALVOLA AD AZIONE INDIRETTA 2/2 VIE N.A. CON BOBINA 8000BH 30MM E GUARNIZIONE EPDM-LP (DA -30°C A +145°C)

INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.O. SOLENOID VALVE WITH 30MM 8000BH COIL AND EPDM-LP GASKET (FROM -22°F TO +293°F)



Codice Code	Riferimento Reference		Pressione [bar]		KV [m³/h]	Conf. Pack.
	F.F.	DN	min	max		
18501L-02-115-LP-N	G3/8	11,5	0,1	15	2,6	18
18501L-03-135-LP-N	G1/2	13,5	0,1	15	3,5	16
18501L-04-135-LP-N	G3/4	13,5	0,1	15	3,5	14
18501L-04-180-LP-N	G3/4	18	0,2	15	5,8	14
18501L-05-260-LP-N	G1	26	0,2	12	9,5	14
18501L-06-320-LP-N	G1 1/4	32	0,4	12	12,5	5
18501L-07-450-LP-X	G1 1/2	45	0,4	10	31	5
18501L-08-500-LP-X	G2	50	0,4	10	45	4

Codici in tabella con bobina 220-230V 50-60HZ
Codes in table with coil 220-230V 50-60HZ

ELETTROVALVOLA AD AZIONE INDIRETTA 2/2 VIE N.A. CON BOBINA 8000BH 30MM E GUARNIZIONE FKM-I (DA -15°C A +150°C)

INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.O. SOLENOID VALVE WITH 30MM 8000BH COIL AND FKM-I GASKET (FROM +5°F TO +302°F)



Codice Code	Riferimento Reference		Pressione [bar]		KV [m³/h]	Conf. Pack.
	F.F.	DN	min	max		
18501L-02-115-I-N	G3/8	11,5	0,1	15	2,6	18
18501L-03-135-I-N	G1/2	13,5	0,1	15	3,5	16
18501L-04-135-I-N	G3/4	13,5	0,1	15	3,5	14
18501L-04-180-I-N	G3/4	18	0,2	15	5,8	14
18501L-05-260-I-N	G1	26	0,2	12	9,5	14
18501L-06-320-I-N	G1 1/4	32	0,4	12	12,5	5
18501L-07-450-I-X	G1 1/2	45	0,4	10	31	5
18501L-08-500-I-X	G2	50	0,4	10	45	4

Codici in tabella con bobina 220-230V 50-60HZ
Codes in table with coil 220-230V 50-60HZ

18501L · INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.O. SOLENOID VALVE

PS: 20 BAR

TS: dipendono dalla tipologia di guarnizione utilizzata

PS: 290 PSI

TS: depend on the type of gasket used

ELETTROVALVOLA AD AZIONE INDIRETTA 2/2 VIE N.A. CON BOBINA 8000BH 30MM, CONNETTORE E GUARNIZIONE EPDM-LP (DA -30°C A +145°C)

INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.O. SOLENOID VALVE WITH 30MM 8000BH COIL, CONNECTOR AND EPDM-LP GASKET (FROM -22°F TO +293°F)



Codice Code	Riferimento Reference		Pressione [bar]		KV [m³/h]	Conf. Pack.
	F.F.	DN	min	max		
18521L-02-115-LP-N	G3/8	11,5	0,1	15	2,6	18
18521L-03-135-LP-N	G1/2	13,5	0,1	15	3,5	16
18521L-04-135-LP-N	G3/4	13,5	0,1	15	3,5	14
18521L-04-180-LP-N	G3/4	18	0,2	15	5,8	14
18521L-05-260-LP-N	G1	26	0,2	12	9,5	14
18521L-06-320-LP-N	G1 1/4	32	0,4	12	12,5	5
18521L-07-450-LP-X	G1 1/2	45	0,4	10	31	5
18521L-08-500-LP-X	G2	50	0,4	10	45	4

Codici in tabella con bobina 220-230V 50-60HZ
Codes in table with coil 220-230V 50-60HZ

ELETTROVALVOLA AD AZIONE INDIRETTA 2/2 VIE N.A. CON BOBINA 8000BH 30MM, CONNETTORE E GUARNIZIONE FKM-I (DA -15°C A +150°C)

INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.O. SOLENOID VALVE WITH 30MM 8000BH COIL, CONNECTOR AND FKM-I GASKET (FROM +5°F TO +302°F)



Codice Code	Riferimento Reference		PS [bar]		KV [m³/h]	Conf. Pack.
	F.F.	DN	min	max		
18521L-02-115-I-N	G3/8	11,5	0,1	15	2,6	18
18521L-03-135-I-N	G1/2	13,5	0,1	15	3,5	16
18521L-04-135-I-N	G3/4	13,5	0,1	15	3,5	14
18521L-04-180-I-N		18	0,2	15	5,8	14
18521L-05-260-I-N	G1	26	0,2	12	9,5	14
18521L-06-320-I-N	G1 1/4	32	0,4	12	12,5	5
18521L-07-450-I-X	G1 1/2	45	0,4	10	31	5
18521L-08-500-I-X	G2	50	0,4	10	45	4

Codici in tabella con bobina 220-230V 50-60HZ
Codes in table with coil 220-230V 50-60HZ

BOBINE PER ELETTROVALVOLE SERIE 18501-18501L

STANDARD COILS FOR SOLENOID VALVES 18501-18501L SERIES

08000BH 30 mm

RIF.: 3/8" ; 1/2" ; 3/4" ; 1" ; 1" 1/4
30 mm
Ø 14

CONNETTORE 7000-CON DIN 43650/A



10000BH 30 mm

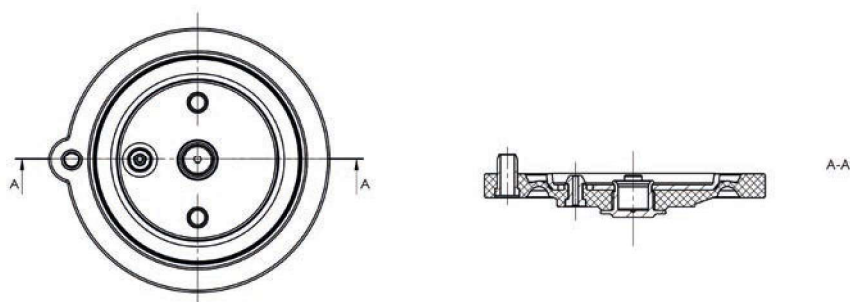
RIF.: 1" 1/2 ; 2"
36 mm
Ø 14

CONNETTORE 07000-CON DIN 43650/A



Per ulteriori voltaggi disponibili, vedi specifiche tecniche in capitolo "COILS"
For further voltages available, see technical specifications in chapter "COILS"

MEMBRANA DI RICAMBIO PER ELETTROVALVOLA SERIE 18501L
REPLACEMENT MEMBRANE FOR 18501L SERIES SOLENOID VALVE



Codice ricambio Replacement code	Descrizione Description	Filetto femmina Female code	Materiale membrana Membrane code
X18500K-500-308	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G3/8" EPDM	G3/8"	EPDM
X18500K-502-308	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G3/8" FKM		FKM
X18500K-500-102	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G1/2" EPDM	G1/2"	EPDM
X18500K-502-102	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G1/2" FKM		FKM
X18500K-500-304	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G3/4" EPDM	G3/4" (DN18)	EPDM
X18500K-502-304	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G3/4" FKM		FKM
X18500K-510-304	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G3/4" (DN13.5) EPDM	G3/4" (DN13.5)	EPDM
X18500K-512-304	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G3/4" (DN13.5) FKM		FKM
X18500K-500-100	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G1" EPDM	G1"	EPDM
X18500K-502-100	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G1" FKM		FKM
X18500K-500-114	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G1 1/4" EPDM	G1 1/4"	EPDM
X18500K-502-114	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G1 1/4" FKM		FKM
X18500K-500-112	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G1 1/2" EPDM	G1 1/2"	EPDM
X18500K-502-112	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G1 1/2" FKM		FKM
X18500K-500-200	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G2" EPDM	G2"	EPDM
X18500K-502-200	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G2" FKM		FKM